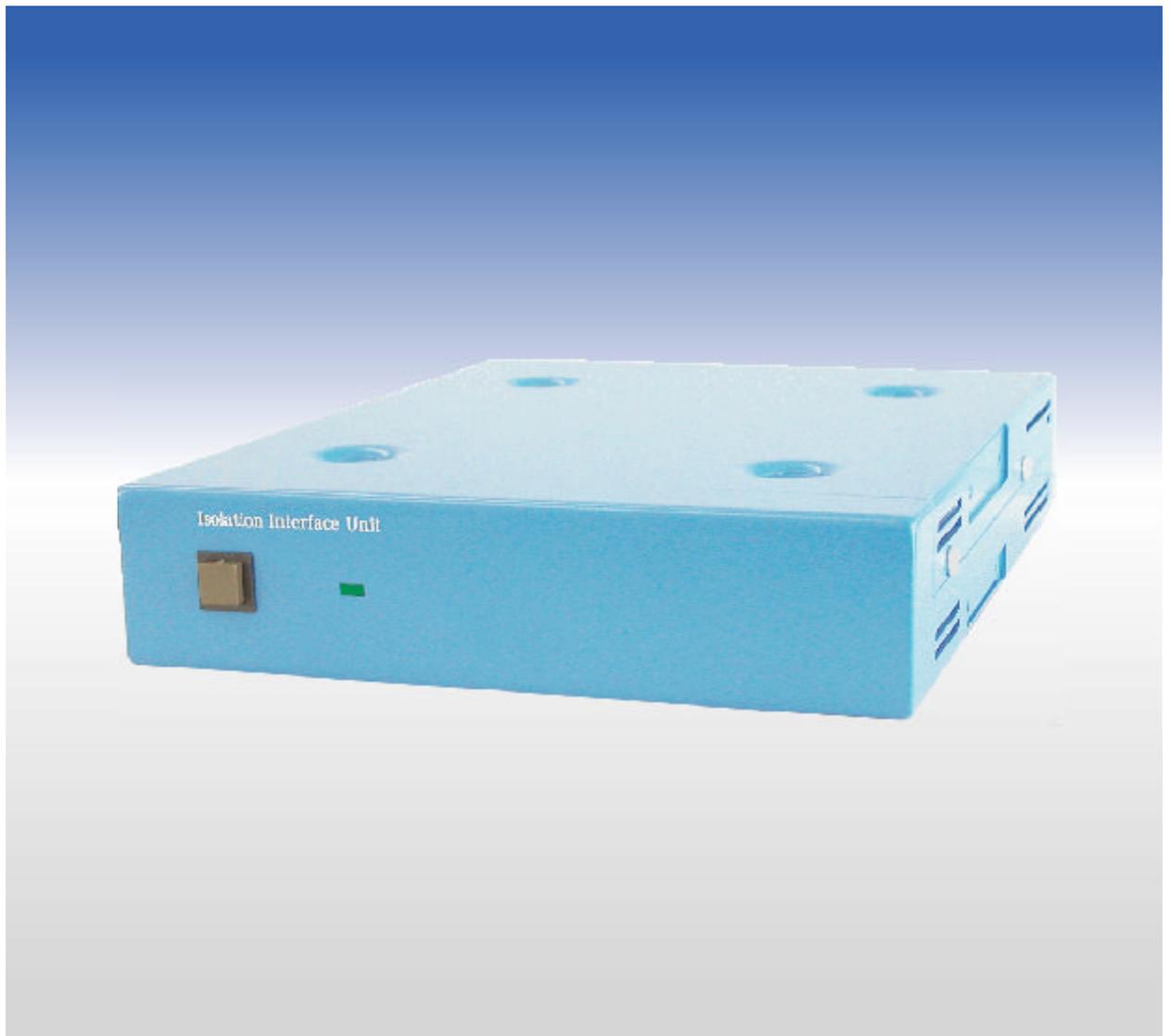


インターフェイスユニット

STC160011 デジタル対応製品

STC164411 アナログ対応製品



インターフェイスボードを省スペースコンパクトユニットに収納
高性能MPUとファームウェアのカスタマイズ化を実現しました。

製品特徴

ドライバーのインストール作業が不要です。
イーサネットやシリアル通信機能を有する機器と接続可能です。
UNIX、LINUX、Windows2000/XPなどのOSにも対応しています。

ユニット間通信機能による自動接続が可能です。

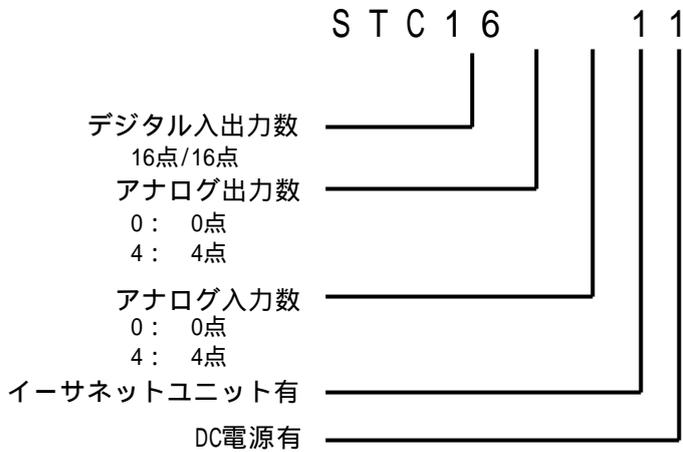
デジタル入出力・アナログ入出力・シリアル通信機能のカスタマイズ化
によるシステム構成と高機能・高速制御が可能です。

システム管理でのモニタリング、サンプリングが可能です。
データの数値化、グラフ化などの収集処理を容易に行うことができます。

デジタル入出力・アナログ入出力ユニット

STC160011シリーズ

形式



入出力信号（インターフェイス）を効率よく御利用して頂くために、コンパクトなユニットに収納したソフトカスタマイズROM化を実現しました。また、高速シリアル通信を使用していますので、PC本体の機種やメーカーに依存したドライバのインストール作業が不要です。

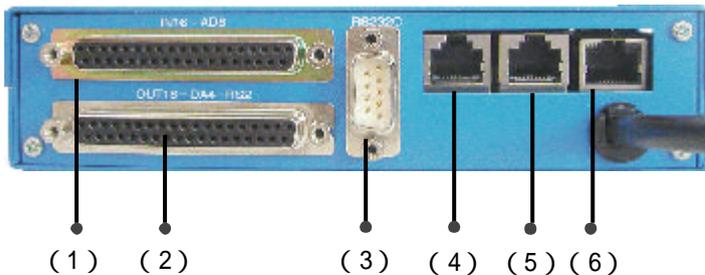
仕様概要

形式	: STC164411
電圧	: AC100V 50/60Hz
消費電流	: 0.22A Max
動作周囲温度	: 0 ~ 50 湿度90%以下(但し結露なきこと)
外形寸法	: 170(W) × 217(D) × 40(H)mm
重量	: 1.6kg

デジタル出力仕様

出力形式	: フォトカプラ絶縁の オープンコレクタ出力(負論理)
定格出力耐圧	: 最大DC 35V
定格出力電流	: 50mA Max(1点あたり)
出力信号点数	: 16点(8点で1コモン)
応答時間	: 100 μS以下
外部回路電源	: DC12 ~ 24V(±15%)

背面



- (1) IN-16点 AD-4点 ヒロセ電機製: FDC-37S準拠 (37P)
 (2) OUT-16点 DA-4点 ヒロセ電機製: FDC-37S準拠 (37P)
 (3) RS-232C OMRON製: XM2A-0901準拠 (9P)
 (4) LANコネクタ KeltronConnector製: 7810-8P8C (RJ-45)
 (5) LANコネクタ KeltronConnector製: 7810-8P8C (RJ-45)
 (6) LANTRONIX製X-Port (RJ-45)

デジタル入力仕様

入力形式	: フォトカプラ絶縁の ダイオード入力(負論理)
定格入力耐圧	: 最大 DC35V
定格入力電流	: 10mA(1点あたり)
入力信号点数	: 16点(8点で1コモン)
応答時間	: 100 μS以下
外部回路電源	: DC12 ~ 24V(±15%)

アナログ出力仕様

出力チャンネル数	: 4チャンネル
出力レンジ	: 簡易ユニポーラ0 ~ +10V
最大出力電流	: 100mA(Max)/ch
分解能	: 12BIT
非直線性誤差	: D/A変換部 ±4LSB

アナログ入力仕様

入力チャンネル数	: 4チャンネル
入力レンジ	: 簡易ユニポーラ0 ~ +5V
分解能	: 12BIT
非直線性誤差	: A/D変換部 ±4LSB
変換時間	: 30 μS以下

仕様、デザインは予告なく変更することがあります。